

Portafolio de Productos y Servicios



Servacom Ltda.
Servicios a Combustibles Ltda.

Ingeniería de Filtración



Presentación



De la manera más atenta hacemos presentación de nuestras firmas, SERVACOM LTDA e INDUSTRIAS PURO DIESEL, constituidas en febrero de 1994 y enero de 2010 respectivamente, con sede en la ciudad de Santiago de Cali, departamento de Valle en Colombia, cuyo objeto social es el diseño y la fabricación de sistemas de filtración tipo prensa móviles y estacionarios marca PURO DIESEL, además de la implementación y ejecución de procedimientos técnicos como la limpieza mediante sistema de filtro prensado y micro mallas en tanques de consumo y almacenamiento de combustible, operaciones de mantenimiento y limpieza por sistema de incursión al espacio confinado, dialización y optimización de aceites hidráulicos por mecanismo de filtro prensado y termovacio, flushing en sistemas hidráulicos y tuberías de conducción con equipos en operación, conteo de partículas y humedad en línea, aforo de tanques, pruebas hidrostáticas y atención de emergencias.

Debido que la calidad de nuestros combustibles y lubricantes es esencial para el efectivo funcionamiento de las máquinas, que finalmente inciden en los ciclos de producción y de manera definitiva en la conservación del medio ambiente, hemos implementado procedimientos técnicos de limpieza y operaciones especiales que realizamos en el sector industrial, agrícola, minero, petrolero, energético y de transporte. Actualmente nuestros servicios están siendo incluidos en todos los programas de mantenimiento y reducción de costos, como también en programas de control ambiental.

Contamos con Unidades Móviles para optimización de aceites y combustibles, dotadas de todos los mecanismos de seguridad necesarios, de acuerdo con las normas establecidas para manejo de productos hidrocarburos y derivados.

Inscritos en el Registro Único de Contratistas (RUC) del sector de hidrocarburos y certificados debidamente por el Consejo Colombiano de Seguridad.



Misión

Somos una empresa privada al servicio del sector agrícola, industrial, minero, petrolero, energético y de transporte, comprometida mediante nuestro objeto social con el mejoramiento sostenible para el óptimo funcionamiento y durabilidad de las máquinas y equipos involucrados en los procesos productivos, estableciendo programas de mantenimiento preventivo, reducción de costos y conservación del medio ambiente.

Visión

Consolidarnos a nivel nacional e internacional y lograr el reconocimiento de nuestra competencia, clientes y proveedores, como empresa líder en la implementación de procedimientos de limpieza técnica a depósitos de combustibles, diseño y fabricación de sistemas para optimización por filtración en combustibles y lubricantes industriales. Posicionar nuestra compañía en procesos de mejoramiento tribológico y de lubricación en sistemas hidráulicos, con tecnología de punta que garantice nuestra permanencia y crecimiento en el mercado para contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de futuras generaciones.

Productos y Servicios

Presentamos nuestra línea de productos PURO DIESEL, los cuales se encuentran posicionados en el mercado desde hace ya dos (2) décadas, conformando un grupo de valiosas herramientas que se han hecho imprescindibles para el control de la calidad de los combustibles, aceites hidráulicos y productos hidrocarburos suministrados a maquinaria y equipos involucrados en los diferentes procesos productivos.

Estos equipos de fabricación nacional, eficiencia comprobada, excelente presentación y tecnología, son los encargados de la micro filtración y el

control de la calidad de los combustibles y los aceites hidráulicos en la mayoría de los Ingenios Azucareros e Industrias de nuestro país, aportando así grandes beneficios en la reducción de costos por reparación en sistemas de inyección, bombas hidráulicas, reducción de tiempo de equipos fuera de línea, como también beneficiando ampliamente la parte ambiental por la reducción de emisiones contaminantes en el caso de los combustibles, y la prolongación de su vida útil y la no necesidad de disposición final en el caso de los lubricantes industriales.

Modulo de Filtración

Para recibo y entrega de combustibles y biocombustibles



Equipos para Optimización de Biocombustibles



▶ Optimización de combustibles y biocombustibles mediante sistema de filtro prensado.

Uso: tanques subterráneos.



▶ Optimización de combustibles y biocombustibles mediante sistema de filtro prensado.

Uso: tanques elevados.



▶ Limpieza técnica mediante sistema de filtro prensado a tanques de almacenamiento y consumo de combustibles y biocombustibles.

Equipos para Purificación de Aceite



► Purificación de aceites en centrales hidráulicas y de turbogeneración mediante sistema de termovacío.



► Conteo de partículas y humedad en línea según la norma ISO 4406.



► Dialización de aceites en centrales hidráulicas y de turbogeneración mediante sistema de filtro prensando.

Servicios de Mantenimiento Técnico Especializado



Mantenimiento y limpieza técnica por sistema de filtro prensado y recirculación a tanques de maquinaria agrícola.



Limpieza técnica por filtro prensado en tanques de combustible en plantas eléctricas.



Conteo de partículas y humedad en línea en procesos de dialización de aceites y flushing en sistemas hidráulicos.



Mantenimiento y limpieza técnica de grandes tanques mediante sistema de incursión al espacio confinado.



Limpieza técnica de tanques de combustible por sistema de filtro prensado en estaciones de servicio.



Recambio de elementos filtrantes en operaciones de limpieza de tanques por sistema de filtro prensado.

Otros Servicios



- ▶ Aforo de tanques.
- ▶ Pruebas hidrostáticas y verificación de tuberías de conducción y suministro
- ▶ Evaluación de láminas y espesores.
- ▶ Atención en derrame y contaminación de producto.
- ▶ Clausura de depósitos.

FILTROS PRENSA

**PURO[®]
DIESEL**



Excelente utilidad en grandes y medianas flotas de transporte.

Tractocamiones

Buses

Busetas

Recuperación por micro filtración a 3 micras de diesel contaminado.

Sede: Cra. 4 No. 34-50 Cali - Colombia / PBX. (57-2) 524 5440

www.servacom.com.co / servicios@servacom.com.co

Principales Clientes





Contacto Comercial

Ing. Juan Carlos Vargas Salazar

Director de Proyectos

Móvil. 310 4287382 / PBX. (57-2)524 5440

www.servacom.com.co

servicios@servacom.com.co

Sede: Cra. 4 No. 34-50 Cali - Colombia / PBX. (57-2) 524 5440

www.servacom.com.co / servicios@servacom.com.co